Index of Claims

Application/Control No

10/627,374

Examiner

HOSUK SONG

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RAIKAR ET AL.

Art Unit

2135

7	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date							CI	aim					Dat	e					
Final	Original	2/13/07										Final	Original								
1	1	=							1	T	-		51		T	†	\top	T	\top	\top	t
2	2	=							T				52				1		\top	1	t
3	3	=											53								Ť
4	4	=				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\perp						54								Ī
5	5	=			\perp		\perp	$oxed{oxed}$]		55							\prod	T
6	6	=			_	<u> </u>	_	<u>↓</u>			_ .		56								Ι
7	.7	=	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	↓_		↓_		ļ	57	_				$oxedsymbol{oxed}$			
8	8	=		<u> </u>	<u> </u>	igspace	 	_	_	<u> </u>			58			$oxed{oxed}$	↓_	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	1
9	9	=	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	╄-	\perp	↓_	↓_			59	_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	igspace	<u> </u>		ļ
10	10	=		_	╁	╀	-	-	igspace	↓_]		60	ļ	<u> </u>	_	↓_	<u> </u>	_	 	L
11	11	<u> </u>		<u> </u>	_	-	4_	_	↓_	_			61	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	╀
12	12	=	<u> </u>	<u> </u>	├	╀-	+	-	╄	╄	4		62		ļ	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	닏	ļ
13	13	=	_	<u> </u>	-	ļ	+-	\vdash	┼—	╀	4		63	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	↓_	ـــــ	ļ
-	14	<u> </u>	-		╁	╀	┿	╀	\vdash	\vdash	.	<u> </u>	64	ļ	_	ļ	\vdash	├-	<u> </u>	ــــ	ļ
14	15		_	<u> </u>		╁	┼	┼	 	╀	-		65		_	ļ	 	<u> </u>	 _	<u> </u>	Ļ
14	16 17	=			╀	 	┼	╄	┼	╄	ļ.		66	 	igwdap	├	igspace	_	┞-	ــــ	Ļ
15	-	=		├—		 	-	╀	╀	╀	-		67	 	_	ļ	↓_	<u> </u>			ļ
16 17	18	=		 	\vdash		┾┈	╀	┼	╀	-		68	<u> </u>	<u> </u>	_	 	┡	 	igspace	ļ
18	19 20	=		\vdash	┼		\vdash	┼	\vdash	├-	-	ļ	69	-	<u> </u>	├	├	<u> </u>	_	├	Ļ
19	21	-			 —	┼	╀	╁	\vdash	┼-	-	<u></u>	70	-	<u> </u>	├	 	-	-	 	╀
20	22	-		-	┢	-	╁╌	+-	-	┢	-	<u> </u>	71		_	▙	_	-	╀╌	—	╀
21	23	=			├╌	├-	╀	┼	+-	╁	-	<u> </u>	72	-	<u> </u>	┞	-	├	\vdash	├	╀
22	24	=			├	⊢	┼	╁	┢	-			73			-	├	·	├	├	╀
23	25	=			 	╁	┼─	╁	├-	├	-	<u> </u>	74	 -	<u> </u>		╀	├	├	├—	╀
24	26	=			╁	+-	\vdash	╁	\vdash		┨	<u> </u>	75	-	<u> </u>	\vdash	├	├	-	├	╀
25	27	=			 	╁	┼╌	╁	├	╫	┨.	-	76 77	_	-	-	 -	╀	├—	▙	╀
25	28	\dashv			\vdash		┼		┼─	-			78	-	H	-	╀	-	╀	⊬	╀
	29	-	—		├─	╁	╁	-	╁	\vdash	┤	·	79	_	_		├-	-	├	├	╀
-	30				╁╌	\vdash		\vdash	-		┪	 -	80	-	_	-	 	\vdash	\vdash	├─	╀
-	31		_		╁╌	+-	\vdash	╁	\vdash		1	 	81	-		-	┢┈	├	╁	├─	┞
	32				 	-	┼─		┢╌	\vdash	1:		82	-	_		┢	-	-	 	├
	33						 	\vdash	-	 	1		83				╁	-	-	_	┝
	34					\vdash	┢		 		1		84			-	┢	\vdash	├─	├	H
	35					1	\vdash		 		1		85		_	\vdash	┢	\vdash		-	┝
	36								╁	╀	ļ,	 	86				-	ļ <u> </u>	┢	-	H
	37						-	 	 	\vdash	1.		87			-	\vdash	-	-	 	┝
	38									_	1		88							\vdash	卜
	39										1		89	-				_	-	_	H
	40						-				1		90				_		 		H
	41						П				1		91				1			\vdash	_
	42												92			_	_	<u> </u>	\vdash		┝
	43] ;		93	\Box			\vdash	<u> </u>			Γ
	44												94								
	45												95			_					
	46												96								
	47]		97								
	48]		98								
	49	\prod											99								
	50	\bot	\prod					1					100								

Total	Cla	aim	Τ				Dat	e			
101						Π			Π		П
101	ıal	ina				1				1	
101	ᇤ	rig						ł			
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149		0	ĺ								
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	_	101	\vdash	 	 	┢	\vdash	T	 	\vdash	\vdash
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		102	T	1			1	1	\vdash		\vdash
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		103	_	\vdash	\vdash		十	 	 	┢	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149	<u> </u>	104	╁	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		105	╫	\vdash	\vdash	╁╌	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		106	\vdash		┼─	├─	\vdash	\vdash	┼	 	$\vdash \vdash \vdash$
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107	\vdash	┝	╁╾	╁╌	╁		\vdash	\vdash	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	╁	\vdash	├	-	+	\vdash	├	_	H
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		100	\vdash	\vdash	├		\vdash		├─	-	├ ┤
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	-	 	\vdash	⊢	├	├	 	\vdash	$\vdash \vdash$
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		├	-	⊢	┢	╀─	-	-	\vdash
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	-	⊨	├	-	\vdash	├	 	_	
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	 	112	 	\vdash	-	-		\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		113	-	_		├-			├-	 	H
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	 	114		_		⊢	 	 	 	<u> </u>	\square
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		115	 —	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		116	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117	_	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		118		_				<u> </u>			
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149			<u> </u>		_		L	L			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		120	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 148 149			<u> </u>								
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			· _								
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 148 149											\Box
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											\neg
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			_								
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											\dashv
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149							_				\dashv
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
141 142 143 144 145 146 147 148 149											
142 143 144 145 146 147 148 149									\vdash	\dashv	\dashv
143 144 145 146 147 148 149	- 										\dashv
144			\dashv							_	
145							\vdash				
146			\neg							\dashv	\dashv
147 148 149	 +			-			\vdash	\vdash		\dashv	\dashv
148				•				-		_	
149	 				-						
										{	
1100				_							_
		100									